

Clube de Xadrez do IFRS *Campus* Erechim

BIANCHI, Roger¹
BRUM, Luis Henrique²
SANTOS, Vinícius Roberto Cruz³
SANTINI, Paulo Henrique⁴
ESPERANÇA, Antonio Cesar dos Santos⁵

O Clube de Xadrez IFRS Erechim teve como motivação inicial incentivar a prática do xadrez, sobretudo pela convicção de que as habilidades desenvolvidas com o jogo, beneficiam o estudante na sua vida acadêmica. O xadrez é, reconhecidamente, um esporte que contribui com o desenvolvimento de diversas habilidades necessárias ao estudante, dentre elas estão: raciocínio lógico, memória, paciência, orientação espacial, cálculo, concentração, antecipação, entre outras. No presente ano, desenvolveu-se diversas atividades. Foi dada continuidade à ideia da construção de um jogo de xadrez em tamanho gigante, feito com materiais recicláveis em parceria, neste ano, com a Escola Estadual de Ensino Fundamental Incompleto Sete de Setembro. Nesta construção, os estudantes colocaram em prática os conteúdos da matemática relacionados com: construções com régua e compasso, tomadas de medidas, geometria plana e espacial, proporcionalidade, simetria, entre outros. Outra atividade realizada foi a elaboração e execução de encontros semanais do Clube de Xadrez. A atividade revelou-se como uma excelente oportunidade para a prática do xadrez entre os estudantes e a comunidade da região do Alto Uruguai. Os encontros foram realizados na cantina do *campus* e os bolsistas cuidaram da organização e orientação sobre as regras do jogo. Também realizou-se uma oficina sobre a utilização do xadrez no cotidiano escolar para os professores das redes estadual e municipal do município de Aratiba. Na oficina, os professores puderam aprender a jogar, além de conhecer algumas possibilidades de utilização pedagógica do xadrez nas escolas. Além disso, será organizado um torneio de xadrez que será realizado na semana do aniversário de 10 anos dos Institutos Federais. Por fim, elaborada uma proposta de realização da oficina “Aprendendo a Jogar Xadrez”, a ser realizada durante a 7ª JEPEX. Portanto, com base nos objetivos alcançados considera-se que, através dessas iniciativas, o Clube de Xadrez do IFRS *Campus* Erechim vem cumprindo sua missão que é a de apresentar o xadrez como importante instrumento para melhorar a aprendizagem dos estudantes. Assim, o projeto também trouxe considerável experiência para os participantes envolvidos, proporcionando espaço de troca de conhecimento e interação social.

Palavras-chave: xadrez, matemática, xadrez gigante.

Modalidade: Extensão.

¹ Engenharia Mecânica, IFRS *Campus* Erechim, rogerbianchir@hotmail.com

² Engenharia Mecânica, IFRS *Campus* Erechim, luish.brum@gmail.com

³ Design de Moda, IFRS *Campus* Erechim, viniuss.roberto86@gmail.com

⁴ Professor/Informática, IFRS *Campus* Erechim, paulo.santini@erechim.ifrs.edu.br

⁵ Professor/Matemática, IFRS *Campus* Erechim, antonio.esperanca@erechim.ifrs.edu.br